



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3805 - A3809
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-31/08/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Sep 24
Analysis Date : 2 Sep 24
Report Date : 2 Sep 24
Report No. : RE20240834

Sampling Date			Result	Standard ^{/1}	Unit
27/8/2024	-	28/8/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
28/8/2024	-	29/8/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
29/8/2024	-	30/8/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
30/8/2024	-	31/8/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
31/8/2024	-	1/9/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³

Remark : /1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477 Sampling Date : 27-31/08/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Sep 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Sep 24
Sample No. : A3810 - A3814 Report Date : 2 Sep 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20240835

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
27/8/2024	-	28/8/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
28/8/2024	-	29/8/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
29/8/2024	-	30/8/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
30/8/2024	-	31/8/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
31/8/2024	-	1/9/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300 SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/08/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Sep 24
Analysis Date : 2 Sep 24
Report Date : 2 Sep 24
Report No. : RE20240836

Time			27-28/08/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.6840	0.7827
12.00	-	13.00	0.6877	0.7869
13.00	-	14.00	0.6938	0.7939
14.00	-	15.00	0.7150	0.8181
15.00	-	16.00	0.7575	0.8668
16.00	-	17.00	0.7195	0.8233
17.00	-	18.00	0.6792	0.7772
18.00	-	19.00	0.6374	0.7294
19.00	-	20.00	0.6562	0.7509
20.00	-	21.00	0.6491	0.7427
21.00	-	22.00	0.6318	0.7229
22.00	-	23.00	0.6197	0.7091
23.00	-	00.00	0.6188	0.7081
00.00	-	01.00	0.6060	0.6934
01.00	-	02.00	0.6044	0.6916
02.00	-	03.00	0.6091	0.6970
03.00	-	04.00	0.5722	0.6547
04.00	-	05.00	0.5799	0.6636
05.00	-	06.00	0.6414	0.7339
06.00	-	07.00	0.6407	0.7331
07.00	-	08.00	0.5760	0.6591
08.00	-	09.00	0.6372	0.7291
09.00	-	10.00	0.6223	0.7121
10.00	-	11.00	0.6259	0.7162
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7575	0.8668
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6968	0.7973
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-31/08/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Sep 24
Analysis Date : 2 Sep 24
Report Date : 2 Sep 24
Report No. : RE20240837

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
27/8/2024	- 28/8/2024	61.4	80.1	54.2	65.2
28/8/2024	- 29/8/2024	58.3	79.1	54.3	62.1
29/8/2024	- 30/8/2024	57.9	86.9	53.0	61.7
30/8/2024	- 31/8/2024	56.4	78.0	53.2	60.2
31/8/2024	- 1/9/2024	58.2	88.5	53.5	62.0
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}		≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{1/}		-	≤115	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

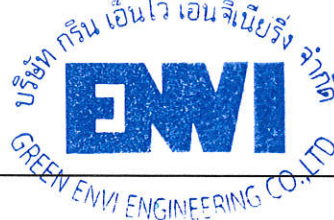
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1605
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-31/08/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Sep 24
Analysis Date : 2 Sep 24
Report Date : 2 Sep 24
Report No. : RE20240838

Sampling Date	27-31/08/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกน ใดๆ*(mm/sec)		
27/8/2024	9:59:22	0.0701	9.3	Long
28/8/2024	16:23:16	0.0822	8.7	Tran
29/8/2024	10:02:32	0.1530	10.0	Tran
30/8/2024	13:55:33	0.0500	8.5	Tran
31/8/2024	8:46:16	0.0565	9.0	Long

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E. 2538 (1995) and Notification No.24, B.E. 2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2538 (1992).

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3910 - A3938
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/09/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 24
Analysis Date : 1 Oct 24
Report Date : 1 Oct 24
Report No. : RE20240930

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/9/2024	-	2/9/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
2/9/2024	-	3/9/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
3/9/2024	-	4/9/2024	0.020	≤0.33	mg/m ³
4/9/2024	-	5/9/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
5/9/2024	-	6/9/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³
6/9/2024	-	7/9/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
7/9/2024	-	8/9/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
8/9/2024	-	9/9/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
9/9/2024	-	10/9/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
10/9/2024	-	11/9/2024	0.020	≤0.33	mg/m ³
11/9/2024	-	12/9/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
12/9/2024	-	13/9/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
13/9/2024	-	14/9/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
14/9/2024	-	15/9/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
15/9/2024	-	16/9/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
16/9/2024	-	17/9/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
17/9/2024	-	18/9/2024	0.020	≤0.33	mg/m ³
18/9/2024	-	19/9/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
19/9/2024	-	20/9/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
20/9/2024	-	21/9/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
21/9/2024	-	22/9/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
22/9/2024	-	23/9/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
23/9/2024	-	24/9/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
24/9/2024	-	25/9/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
25/9/2024	-	26/9/2024	0.018	≤0.33	mg/m ³
26/9/2024	-	27/9/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
27/9/2024	-	28/9/2024	0.022	≤0.33	mg/m ³
28/9/2024	-	29/9/2024	0.019	≤0.33	mg/m ³
29/9/2024	-	30/9/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³

Remark : /1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477 Sampling Date : 1-30/09/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 1 Oct 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 1 Oct 24
Sample No. : A3939 - A3967 Report Date : 1 Oct 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20240931

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/9/2024	-	2/9/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
2/9/2024	-	3/9/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
3/9/2024	-	4/9/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
4/9/2024	-	5/9/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
5/9/2024	-	6/9/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
6/9/2024	-	7/9/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
7/9/2024	-	8/9/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
8/9/2024	-	9/9/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
9/9/2024	-	10/9/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
10/9/2024	-	11/9/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
11/9/2024	-	12/9/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
12/9/2024	-	13/9/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
13/9/2024	-	14/9/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
14/9/2024	-	15/9/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
15/9/2024	-	16/9/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
16/9/2024	-	17/9/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
17/9/2024	-	18/9/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
18/9/2024	-	19/9/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
19/9/2024	-	20/9/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
20/9/2024	-	21/9/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
21/9/2024	-	22/9/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
22/9/2024	-	23/9/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
23/9/2024	-	24/9/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
24/9/2024	-	25/9/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
25/9/2024	-	26/9/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
26/9/2024	-	27/9/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
27/9/2024	-	28/9/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
28/9/2024	-	29/9/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
29/9/2024	-	30/9/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

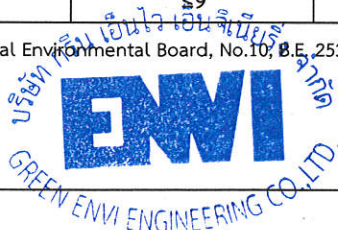
Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/09/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 24
Analysis Date : 1 Oct 24
Report Date : 1 Oct 24
Report No. : RE20240932

Time		25-26/09/24	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	mg/m ³
10.00	11.00	0.736	0.842
11.00	12.00	0.809	0.926
12.00	13.00	0.838	0.959
13.00	14.00	0.743	0.850
14.00	15.00	0.722	0.826
15.00	16.00	0.811	0.928
16.00	17.00	0.827	0.946
17.00	18.00	0.758	0.868
18.00	19.00	0.737	0.843
19.00	20.00	0.677	0.775
20.00	21.00	0.657	0.751
21.00	22.00	0.654	0.748
22.00	23.00	0.609	0.697
23.00	00.00	0.641	0.733
00.00	01.00	0.647	0.740
01.00	02.00	0.766	0.876
02.00	03.00	0.669	0.765
03.00	04.00	0.667	0.763
04.00	05.00	0.618	0.707
05.00	06.00	0.560	0.641
06.00	07.00	0.505	0.578
07.00	08.00	0.481	0.551
08.00	09.00	0.448	0.512
09.00	10.00	0.325	0.372
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง		0.838	0.959
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		0.781	0.893
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		≤9	≤10.26

Remark :

¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/09/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 24
Analysis Date : 1 Oct 24
Report Date : 1 Oct 24
Report No. : RE20240933

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/9/2024	- 2/9/2024	59.0	84.2	53.3	62.8
2/9/2024	- 3/9/2024	57.4	86.4	54.1	61.2
3/9/2024	- 4/9/2024	61.3	84.2	56.0	65.1
4/9/2024	- 5/9/2024	63.3	84.0	61.5	67.1
5/9/2024	- 6/9/2024	62.4	83.3	53.1	66.2
6/9/2024	- 7/9/2024	56.3	85.4	52.3	60.1
7/9/2024	- 8/9/2024	56.0	75.0	52.2	59.8
8/9/2024	- 9/9/2024	54.7	69.9	52.3	58.5
9/9/2024	- 10/9/2024	53.9	73.0	52.1	57.7
10/9/2024	- 11/9/2024	54.3	77.3	51.5	58.1
11/9/2024	- 12/9/2024	53.2	73.7	51.2	57.0
12/9/2024	- 13/9/2024	53.2	77.2	51.6	57.0
13/9/2024	- 14/9/2024	52.7	68.9	51.9	56.5
14/9/2024	- 15/9/2024	61.8	86.8	57.5	65.6
15/9/2024	- 16/9/2024	52.4	63.3	51.6	56.2
16/9/2024	- 17/9/2024	53.4	65.2	52.4	57.2
17/9/2024	- 18/9/2024	54.7	67.7	52.7	58.5
18/9/2024	- 19/9/2024	56.3	84.5	52.0	60.1
19/9/2024	- 20/9/2024	56.6	79.7	52.3	60.4
20/9/2024	- 21/9/2024	58.0	73.8	53.4	61.8
21/9/2024	- 22/9/2024	62.4	89.8	54.2	66.2
22/9/2024	- 23/9/2024	52.4	68.2	51.4	56.2
23/9/2024	- 24/9/2024	58.1	88.3	53.2	61.9
24/9/2024	- 25/9/2024	50.6	84.9	51.3	54.4
25/9/2024	- 26/9/2024	48.5	82.5	52.6	52.3
26/9/2024	- 27/9/2024	52.1	89.5	51.6	55.9
27/9/2024	- 28/9/2024	53.7	87.6	52.4	57.5
28/9/2024	- 29/9/2024	56.2	85.2	52.5	60.0
29/9/2024	- 30/9/2024	51.4	85.8	52.2	55.2
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

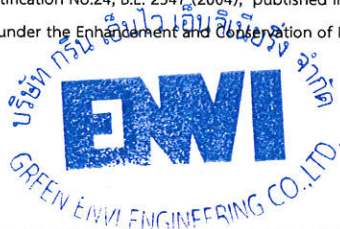
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/09/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 24
Analysis Date : 1 Oct 24
Report Date : 1 Oct 24
Report No. : RE20240934

Sampling Date	1-30/09/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/9/2024	-	-	-	-
2/9/2024	-	-	-	-
3/9/2024	-	-	-	-
4/9/2024	-	-	-	-
5/9/2024	-	-	-	-
6/9/2024	-	-	-	-
7/9/2024	-	-	-	-
8/9/2024	-	-	-	-
9/9/2024	-	-	-	-
10/9/2024	-	-	-	-
11/9/2024	-	-	-	-
12/9/2024	-	-	-	-
13/9/2024	-	-	-	-
14/9/2024	-	-	-	-
15/9/2024	-	-	-	-
16/9/2024	-	-	-	-
17/9/2024	-	-	-	-
18/9/2024	-	-	-	-
19/9/2024	-	-	-	-
20/9/2024	-	-	-	-
21/9/2024	-	-	-	-
22/9/2024	-	-	-	-
23/9/2024	-	-	-	-
24/9/2024	-	-	-	-
25/9/2024	-	-	-	-
26/9/2024	-	-	-	-
27/9/2024	-	-	-	-
28/9/2024	-	-	-	-
29/9/2024	-	-	-	-
30/9/2024	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E. 2538 (1995) and Notification No.24, B.E. 2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2538 (1992).

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3982 - A4012
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241043

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/10/2024	- 2/10/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
2/10/2024	- 3/10/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
3/10/2024	- 4/10/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
4/10/2024	- 5/10/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
5/10/2024	- 6/10/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
6/10/2024	- 7/10/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
7/10/2024	- 8/10/2024	0.022	≤0.33	mg/m ³
8/10/2024	- 9/10/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
9/10/2024	- 10/10/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³
10/10/2024	- 11/10/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
11/10/2024	- 12/10/2024	0.023	≤0.33	mg/m ³
12/10/2024	- 13/10/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
13/10/2024	- 14/10/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
14/10/2024	- 15/10/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
15/10/2024	- 16/10/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
16/10/2024	- 17/10/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
17/10/2024	- 18/10/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
18/10/2024	- 19/10/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
19/10/2024	- 20/10/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
20/10/2024	- 21/10/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
21/10/2024	- 22/10/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
22/10/2024	- 23/10/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
23/10/2024	- 24/10/2024	0.040	≤0.33	mg/m ³
24/10/2024	- 25/10/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
25/10/2024	- 26/10/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
26/10/2024	- 27/10/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
27/10/2024	- 28/10/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
28/10/2024	- 29/10/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
29/10/2024	- 30/10/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
30/10/2024	- 31/10/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547

Remark :

(2004) Standard for 24-hr Average

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

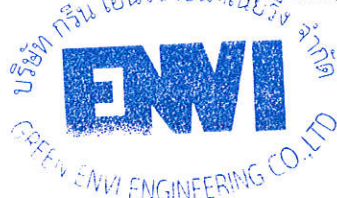
Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4013 - A4043
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241044

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/10/2024	- 2/10/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
2/10/2024	- 3/10/2024	0.024	≤0.12	mg/m ³
3/10/2024	- 4/10/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
4/10/2024	- 5/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
5/10/2024	- 6/10/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
6/10/2024	- 7/10/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
7/10/2024	- 8/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
8/10/2024	- 9/10/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
9/10/2024	- 10/10/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
10/10/2024	- 11/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
11/10/2024	- 12/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
12/10/2024	- 13/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
13/10/2024	- 14/10/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
14/10/2024	- 15/10/2024	0.023	≤0.12	mg/m ³
15/10/2024	- 16/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
16/10/2024	- 17/10/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
17/10/2024	- 18/10/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
18/10/2024	- 19/10/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
19/10/2024	- 20/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
20/10/2024	- 21/10/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
21/10/2024	- 22/10/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
22/10/2024	- 23/10/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
23/10/2024	- 24/10/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
24/10/2024	- 25/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
25/10/2024	- 26/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
26/10/2024	- 27/10/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
27/10/2024	- 28/10/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
28/10/2024	- 29/10/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
29/10/2024	- 30/10/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
30/10/2024	- 31/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24 B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโฮมเมท จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 8-9/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241045

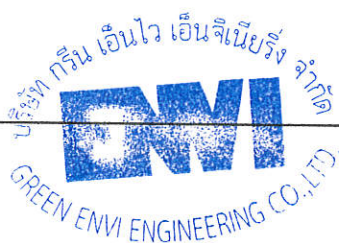
Time		8-9/10/24	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	mg/m ³
10.00	11.00	0.9703	1.110
11.00	12.00	1.0456	1.196
12.00	13.00	1.0725	1.227
13.00	14.00	0.9777	1.119
14.00	15.00	0.9569	1.095
15.00	16.00	1.0458	1.197
16.00	17.00	1.0624	1.216
17.00	18.00	0.9939	1.137
18.00	19.00	0.9722	1.112
19.00	20.00	0.9133	1.045
20.00	21.00	0.8928	1.022
21.00	22.00	0.8899	1.018
22.00	23.00	0.8459	0.968
23.00	00.00	0.8774	1.004
00.00	01.00	0.8837	1.011
01.00	02.00	1.0027	1.147
02.00	03.00	0.9059	1.037
03.00	04.00	0.9040	1.034
04.00	05.00	0.8557	0.979
05.00	06.00	0.7979	0.913
06.00	07.00	0.7433	0.851
07.00	08.00	0.7197	0.824
08.00	09.00	0.6863	0.785
09.00	10.00	0.5637	0.645
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง		1.073	1.227
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		1.016	1.162
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะแมต อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโฮมเมท จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241046

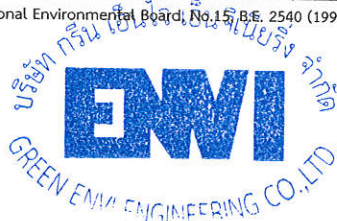
Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/10/2024	- 2/10/2024	61.7	74.5	50.5	65.5
2/10/2024	- 3/10/2024	55.0	65.0	48.8	58.8
3/10/2024	- 4/10/2024	57.2	69.3	49.1	61.0
4/10/2024	- 5/10/2024	59.7	70.7	48.4	63.5
5/10/2024	- 6/10/2024	56.2	70.2	46.9	60.0
6/10/2024	- 7/10/2024	53.3	64.3	45.4	57.1
7/10/2024	- 8/10/2024	58.2	70.2	49.0	62.0
8/10/2024	- 9/10/2024	57.4	69.7	49.0	61.2
9/10/2024	- 10/10/2024	61.2	72.3	51.4	65.0
10/10/2024	- 11/10/2024	59.0	71.0	49.0	62.8
11/10/2024	- 12/10/2024	57.8	64.9	52.4	61.6
12/10/2024	- 13/10/2024	56.4	68.1	50.5	60.2
13/10/2024	- 14/10/2024	58.6	68.7	50.8	62.4
14/10/2024	- 15/10/2024	60.0	78.2	48.3	63.8
15/10/2024	- 16/10/2024	63.3	79.9	48.6	67.1
16/10/2024	- 17/10/2024	62.6	78.9	47.8	66.4
17/10/2024	- 18/10/2024	61.3	83.6	48.1	65.1
18/10/2024	- 19/10/2024	58.9	70.0	46.9	62.7
19/10/2024	- 20/10/2024	52.0	64.5	44.4	55.8
20/10/2024	- 21/10/2024	49.4	56.3	47.4	53.2
21/10/2024	- 22/10/2024	51.4	61.5	46.5	55.2
22/10/2024	- 23/10/2024	63.5	86.0	46.5	67.3
23/10/2024	- 24/10/2024	52.1	65.4	45.5	55.9
24/10/2024	- 25/10/2024	49.8	59.3	45.4	53.6
25/10/2024	- 26/10/2024	54.0	68.5	47.0	57.8
26/10/2024	- 27/10/2024	55.0	67.8	48.6	58.8
27/10/2024	- 28/10/2024	50.9	62.5	47.4	54.7
28/10/2024	- 29/10/2024	51.6	65.9	45.9	55.4
29/10/2024	- 30/10/2024	49.1	57.0	46.1	52.9
30/10/2024	- 31/10/2024	51.4	63.0	46.0	55.2
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1605
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241047

Sampling Date	1-31/10/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/10/2024	-	-	-	-
2/10/2024	-	-	-	-
3/10/2024	-	-	-	-
4/10/2024	-	-	-	-
5/10/2024	-	-	-	-
6/10/2024	-	-	-	-
7/10/2024	-	-	-	-
8/10/2024	-	-	-	-
9/10/2024	-	-	-	-
10/10/2024	-	-	-	-
11/10/2024	-	-	-	-
12/10/2024	-	-	-	-
13/10/2024	-	-	-	-
14/10/2024	-	-	-	-
15/10/2024	-	-	-	-
16/10/2024	-	-	-	-
17/10/2024	-	-	-	-
18/10/2024	-	-	-	-
19/10/2024	-	-	-	-
20/10/2024	-	-	-	-
21/10/2024	-	-	-	-
22/10/2024	-	-	-	-
23/10/2024	-	-	-	-
24/10/2024	-	-	-	-
25/10/2024	-	-	-	-
26/10/2024	-	-	-	-
27/10/2024	-	-	-	-
28/10/2024	-	-	-	-
29/10/2024	-	-	-	-
30/10/2024	-	-	-	-
31/10/2024	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E. 2538 (1995) and Notification No.24, B.E. 2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2538 (1992).

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4160 - A4189
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 24
Analysis Date : 1 Dec 24
Report Date : 1 Dec 24
Report No. : RE20241111

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/11/2024	-	2/11/2024	0.023	≤0.33	mg/m ³
2/11/2024	-	3/11/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
3/11/2024	-	4/11/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
4/11/2024	-	5/11/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
5/11/2024	-	6/11/2024	0.023	≤0.33	mg/m ³
6/11/2024	-	7/11/2024	0.038	≤0.33	mg/m ³
7/11/2024	-	8/11/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
8/11/2024	-	9/11/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
9/11/2024	-	10/11/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³
10/11/2024	-	11/11/2024	0.023	≤0.33	mg/m ³
11/11/2024	-	12/11/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
12/11/2024	-	13/11/2024	0.022	≤0.33	mg/m ³
13/11/2024	-	14/11/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
14/11/2024	-	15/11/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
15/11/2024	-	16/11/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
16/11/2024	-	17/11/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
17/11/2024	-	18/11/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
18/11/2024	-	19/11/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
19/11/2024	-	20/11/2024	0.023	≤0.33	mg/m ³
20/11/2024	-	21/11/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
21/11/2024	-	22/11/2024	0.025	≤0.33	mg/m ³
22/11/2024	-	23/11/2024	0.024	≤0.33	mg/m ³
23/11/2024	-	24/11/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
24/11/2024	-	25/11/2024	0.021	≤0.33	mg/m ³
25/11/2024	-	26/11/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
26/11/2024	-	27/11/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
27/11/2024	-	28/11/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
28/11/2024	-	29/11/2024	0.022	≤0.33	mg/m ³
29/11/2024	-	30/11/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
30/11/2024	-	1/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

Remark :

Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



gNattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477 Sampling Date : 1-30/11/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 1 Dec 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 1 Dec 24
Sample No. : A4190 - A4209 Report Date : 1 Dec 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20241112

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/11/2024	- 2/11/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
2/11/2024	- 3/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
3/11/2024	- 4/11/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
4/11/2024	- 5/11/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
5/11/2024	- 6/11/2024	0.024	≤0.12	mg/m ³
6/11/2024	- 7/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
7/11/2024	- 8/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
8/11/2024	- 9/11/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
9/11/2024	- 10/11/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
10/11/2024	- 11/11/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
11/11/2024	- 12/11/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
12/11/2024	- 13/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
13/11/2024	- 14/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
14/11/2024	- 15/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
15/11/2024	- 16/11/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
16/11/2024	- 17/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
17/11/2024	- 18/11/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
18/11/2024	- 19/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
19/11/2024	- 20/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
20/11/2024	- 21/11/2024	0.023	≤0.12	mg/m ³
21/11/2024	- 22/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
22/11/2024	- 23/11/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
23/11/2024	- 24/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
24/11/2024	- 25/11/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
25/11/2024	- 26/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
26/11/2024	- 27/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
27/11/2024	- 28/11/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
28/11/2024	- 29/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
29/11/2024	- 30/11/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
30/11/2024	- 1/12/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 8-9/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 24
Analysis Date : 1 Dec 24
Report Date : 1 Dec 24
Report No. : RE20241113

Time		8-9/11/24	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	mg/m ³
10.00	11.00	0.3717	0.425
11.00	12.00	0.3757	0.430
12.00	13.00	0.3817	0.437
13.00	14.00	0.4027	0.461
14.00	15.00	0.4457	0.510
15.00	16.00	0.4507	0.516
16.00	17.00	0.4697	0.537
17.00	18.00	0.4557	0.521
18.00	19.00	0.4767	0.545
19.00	20.00	0.4917	0.563
20.00	21.00	0.4907	0.561
21.00	22.00	0.5067	0.580
22.00	23.00	0.5197	0.595
23.00	00.00	0.5107	0.584
00.00	01.00	0.4817	0.551
01.00	02.00	0.5037	0.576
02.00	03.00	0.5177	0.592
03.00	04.00	0.4097	0.469
04.00	05.00	0.2937	0.336
05.00	06.00	0.3287	0.376
06.00	07.00	0.2637	0.302
07.00	08.00	0.3247	0.372
08.00	09.00	0.3097	0.354
09.00	10.00	0.3137	0.359
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง		0.520	0.595
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		0.419	0.480
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 24
Analysis Date : 1 Dec 24
Report Date : 1 Dec 24
Report No. : RE20241114

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/11/2024	- 2/11/2024	65.8	94.7	58.4	69.6
2/11/2024	- 3/11/2024	62.7	79.0	60.6	66.5
3/11/2024	- 4/11/2024	43.0	55.8	40.6	46.8
4/11/2024	- 5/11/2024	63.9	83.7	58.9	67.7
5/11/2024	- 6/11/2024	67.5	94.5	59.7	71.3
6/11/2024	- 7/11/2024	61.7	88.6	55.1	65.5
7/11/2024	- 8/11/2024	57.0	82.5	46.7	60.8
8/11/2024	- 9/11/2024	49.5	71.9	41.7	53.3
9/11/2024	- 10/11/2024	51.5	74.9	41.4	55.3
10/11/2024	- 11/11/2024	48.1	73.6	40.6	51.9
11/11/2024	- 12/11/2024	60.6	86.6	42.9	64.4
12/11/2024	- 13/11/2024	56.6	78.4	42.4	60.4
13/11/2024	- 14/11/2024	60.3	86.6	45.4	64.1
14/11/2024	- 15/11/2024	63.5	91.2	53.0	67.3
15/11/2024	- 16/11/2024	59.2	84.2	48.6	63.0
16/11/2024	- 17/11/2024	61.6	88.9	51.3	65.4
17/11/2024	- 18/11/2024	43.3	69.4	36.7	47.1
18/11/2024	- 19/11/2024	63.0	85.4	53.5	66.8
19/11/2024	- 20/11/2024	61.4	90.3	55.6	65.2
20/11/2024	- 21/11/2024	66.3	96.8	54.4	70.1
21/11/2024	- 22/11/2024	64.0	86.8	55.6	67.8
22/11/2024	- 23/11/2024	60.9	82.4	56.0	64.7
23/11/2024	- 24/11/2024	61.2	91.4	57.4	65.0
24/11/2024	- 25/11/2024	42.4	57.2	39.2	46.2
25/11/2024	- 26/11/2024	61.3	84.6	49.3	65.1
26/11/2024	- 27/11/2024	50.1	72.7	40.4	53.9
27/11/2024	- 28/11/2024	64.8	92.3	42.0	68.6
28/11/2024	- 29/11/2024	63.4	84.5	47.0	67.2
29/11/2024	- 30/11/2024	61.6	92.0	53.5	65.4
30/11/2024	- 1/12/2024	64.2	83.9	58.0	68.0
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

S. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เอเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1605
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 24
Analysis Date : 1 Dec 24
Report Date : 1 Dec 24
Report No. : RE20241115

Sampling Date	1-30/11/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/11/2024	-	-	-	-
2/11/2024	-	-	-	-
3/11/2024	-	-	-	-
4/11/2024	-	-	-	-
5/11/2024	-	-	-	-
6/11/2024	-	-	-	-
7/11/2024	-	-	-	-
8/11/2024	-	-	-	-
9/11/2024	-	-	-	-
10/11/2024	-	-	-	-
11/11/2024	-	-	-	-
12/11/2024	-	-	-	-
13/11/2024	-	-	-	-
14/11/2024	-	-	-	-
15/11/2024	-	-	-	-
16/11/2024	-	-	-	-
17/11/2024	-	-	-	-
18/11/2024	-	-	-	-
19/11/2024	-	-	-	-
20/11/2024	-	-	-	-
21/11/2024	-	-	-	-
22/11/2024	-	-	-	-
23/11/2024	-	-	-	-
24/11/2024	-	-	-	-
25/11/2024	-	-	-	-
26/11/2024	-	-	-	-
27/11/2024	-	-	-	-
28/11/2024	-	-	-	-
29/11/2024	-	-	-	-
30/11/2024	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E. 2538 (1995) and Notification No.24, B.E. 2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2538 (1992).

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

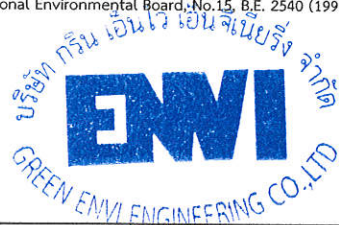
Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Sampling Date : 1-30/12/24
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter
Receive Date : 2 Jan 25
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Analysis Date : 2 Jan 25
Sample No. : N01
Report Date : 2 Jan 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : RE20241229

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/12/2024	- 2/12/2024	61.8	84.3	57.3	65.6
2/12/2024	- 3/12/2024	60.1	88.8	59.4	63.9
3/12/2024	- 4/12/2024	64.9	81.7	39.3	68.7
4/12/2024	- 5/12/2024	62.5	86.3	57.5	66.3
5/12/2024	- 6/12/2024	59.3	68.3	58.2	63.1
6/12/2024	- 7/12/2024	59.5	84.2	53.5	63.3
7/12/2024	- 8/12/2024	40.6	89.0	45.0	44.4
8/12/2024	- 9/12/2024	59.4	95.4	39.9	63.2
9/12/2024	- 10/12/2024	48.1	85.3	39.5	51.9
10/12/2024	- 11/12/2024	62.7	80.8	38.6	66.5
11/12/2024	- 12/12/2024	61.2	89.7	40.8	65.0
12/12/2024	- 13/12/2024	59.3	55.4	40.2	63.1
13/12/2024	- 14/12/2024	64.7	82.7	43.1	68.5
14/12/2024	- 15/12/2024	61.5	70.7	50.6	65.3
15/12/2024	- 16/12/2024	41.7	90.2	46.1	45.5
16/12/2024	- 17/12/2024	62.5	82.3	48.7	66.3
17/12/2024	- 18/12/2024	66.0	89.7	35.6	69.8
18/12/2024	- 19/12/2024	60.1	93.6	52.3	63.9
19/12/2024	- 20/12/2024	55.3	77.8	54.3	59.1
20/12/2024	- 21/12/2024	47.7	54.5	53.0	51.5
21/12/2024	- 22/12/2024	49.6	82.3	54.1	53.4
22/12/2024	- 23/12/2024	46.1	93.0	54.4	49.9
23/12/2024	- 24/12/2024	58.5	87.0	55.7	62.3
24/12/2024	- 25/12/2024	54.4	80.8	37.4	58.2
25/12/2024	- 26/12/2024	58.0	70.1	47.4	61.8
26/12/2024	- 27/12/2024	61.1	73.0	38.4	64.9
27/12/2024	- 28/12/2024	56.7	71.6	39.9	60.5
28/12/2024	- 29/12/2024	59.0	84.5	44.8	62.8
29/12/2024	- 30/12/2024	42.2	76.2	51.2	46.0
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾		≤70	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾		-	≤115	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



4. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

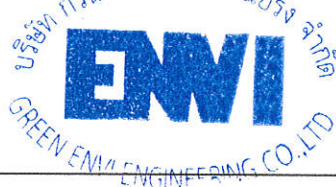
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1605
Sample No. : VI01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241230

Sampling Date	1-30/12/24		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/12/2024	-	-	-	-
2/12/2024	-	-	-	-
3/12/2024	-	-	-	-
4/12/2024	-	-	-	-
5/12/2024	-	-	-	-
6/12/2024	-	-	-	-
7/12/2024	-	-	-	-
8/12/2024	-	-	-	-
9/12/2024	-	-	-	-
10/12/2024	-	-	-	-
11/12/2024	-	-	-	-
12/12/2024	-	-	-	-
13/12/2024	-	-	-	-
14/12/2024	-	-	-	-
15/12/2024	-	-	-	-
16/12/2024	-	-	-	-
17/12/2024	-	-	-	-
18/12/2024	-	-	-	-
19/12/2024	-	-	-	-
20/12/2024	-	-	-	-
21/12/2024	-	-	-	-
22/12/2024	-	-	-	-
23/12/2024	-	-	-	-
24/12/2024	-	-	-	-
25/12/2024	-	-	-	-
26/12/2024	-	-	-	-
27/12/2024	-	-	-	-
28/12/2024	-	-	-	-
29/12/2024	-	-	-	-
30/12/2024	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E. 2538 (1995) and Notification No.24, B.E. 2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2538 (1992).

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีเอส จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4284 - A4312
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241226

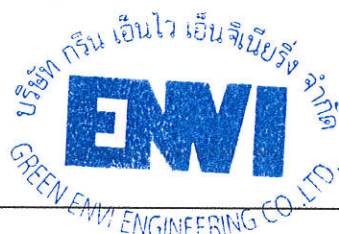
Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/12/2024	- 2/12/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
2/12/2024	- 3/12/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
3/12/2024	- 4/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
4/12/2024	- 5/12/2024	0.044	≤0.33	mg/m ³
5/12/2024	- 6/12/2024	0.040	≤0.33	mg/m ³
6/12/2024	- 7/12/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
7/12/2024	- 8/12/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
8/12/2024	- 9/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
9/12/2024	- 10/12/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
10/12/2024	- 11/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
11/12/2024	- 12/12/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
12/12/2024	- 13/12/2024	0.042	≤0.33	mg/m ³
13/12/2024	- 14/12/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
14/12/2024	- 15/12/2024	0.043	≤0.33	mg/m ³
15/12/2024	- 16/12/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
16/12/2024	- 17/12/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
17/12/2024	- 18/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
18/12/2024	- 19/12/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
19/12/2024	- 20/12/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
20/12/2024	- 21/12/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
21/12/2024	- 22/12/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
22/12/2024	- 23/12/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
23/12/2024	- 24/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
24/12/2024	- 25/12/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
25/12/2024	- 26/12/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
26/12/2024	- 27/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
27/12/2024	- 28/12/2024	0.041	≤0.33	mg/m ³
28/12/2024	- 29/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
29/12/2024	- 30/12/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

Remark :

Standard for 24-hr Average

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

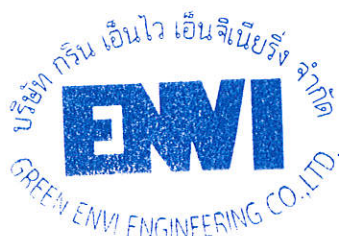
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีสื่อปม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477 Sampling Date : 1-30/12/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Jan 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Jan 25
Sample No. : A4313 - A4341 Report Date : 2 Jan 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20241227

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/12/2024	- 2/12/2024	0.009	≤0.12	mg/m ³
2/12/2024	- 3/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
3/12/2024	- 4/12/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
4/12/2024	- 5/12/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
5/12/2024	- 6/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
6/12/2024	- 7/12/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
7/12/2024	- 8/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
8/12/2024	- 9/12/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
9/12/2024	- 10/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
10/12/2024	- 11/12/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
11/12/2024	- 12/12/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
12/12/2024	- 13/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
13/12/2024	- 14/12/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
14/12/2024	- 15/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
15/12/2024	- 16/12/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
16/12/2024	- 17/12/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
17/12/2024	- 18/12/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
18/12/2024	- 19/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
19/12/2024	- 20/12/2024	0.009	≤0.12	mg/m ³
20/12/2024	- 21/12/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
21/12/2024	- 22/12/2024	0.023	≤0.12	mg/m ³
22/12/2024	- 23/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
23/12/2024	- 24/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
24/12/2024	- 25/12/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
25/12/2024	- 26/12/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
26/12/2024	- 27/12/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
27/12/2024	- 28/12/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
28/12/2024	- 29/12/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
29/12/2024	- 30/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโฮปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอดกลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 0604815182model 48CTLE-ACP1AA
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/12/67
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241226

Time		25-26/12/67	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	mg/m ³
10.00	11.00	1.1568	1.324
11.00	12.00	1.0557	1.208
12.00	13.00	1.3070	1.496
13.00	14.00	1.2245	1.401
14.00	15.00	0.8288	0.948
15.00	16.00	0.9559	1.094
16.00	17.00	1.2397	1.419
17.00	18.00	1.2674	1.450
18.00	19.00	1.3417	1.535
19.00	20.00	1.4403	1.648
20.00	21.00	1.3126	1.502
21.00	22.00	1.3161	1.506
22.00	23.00	1.3128	1.502
23.00	00.00	0.9675	1.107
00.00	01.00	1.2931	1.480
01.00	02.00	1.3060	1.494
02.00	03.00	1.3967	1.598
03.00	04.00	1.3370	1.530
04.00	05.00	1.3609	1.557
05.00	06.00	1.4016	1.604
06.00	07.00	0.9484	1.085
07.00	08.00	1.2285	1.406
08.00	09.00	1.2541	1.435
09.00	10.00	1.2350	1.413
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง		1.440	1.648
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		1.129	1.292
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor